Contribution a la Flore de la Nouvelle-Calédonie
LXXX. — Plantes de collecteurs divers
(*Suite*)

Par A. Guillaumin,
Professeur au Muséum

Erythroxylon novo-caledonicum Schultz. — Poume, Tanlé, Cap Tonnerre (*Deplanche*, 183), Pouébo (*Deplanche* 158), Gatope, Pouébo (*Vieillard* 2572).
Fagara Schlechteri Gillaum. ? — Wagap (*Vieillard* 2398).
Ventilago pseudo-calyculata Guillaum. — Lifou (*Vieillard* 2392).
Cardiospermum Halicacabum L., var. *microcarpum* Bl. — Gatope (*Vieillard*).
Allophyllus timorensis Bl. — Ile des Pins (*Vieillard* 309 ?).
Alectryon carinatus Radlk. — Gatope (*Vieillard* 2381), Pongoué près Gatope (*Deplanche* 13), Saint-Vincent (*Vieillard* 222).
Podonephelium concolor Radlk. — Balade (*Vieillard* 229).
P. Homei Radlk. — Balade (*Vieillard* 2390), Lifou (*Vieillard* 219).
Guioa glauca Radlk. — Poume (*Deplanche* 63, 121, *Vieillard* 215). pic de Pouébo (*Vieillard* 2407).
Cupaniopsis apiocarpa Radlk. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 217 ?), Gatope (*Vieillard* 2283).
C. fruticosa Radlk. — Paulotche près Gatope (*Vieillard* 2403).
C. ganophloea Radlk. — Gatope (*Vieillard* 2401).
C. glomeriflora Radlk. — Wagap (*Vieillard* 2402), vallée de Tchéta près Gatope (*Vieillard* 2402 *bis*).
C. macrocarpa Radlk. — Gatope (*Vieillard* 2389).
C. trigonocarpa Radlk. — Lifou (*Vieillard* 2405).
Storthocalyx chryseus. — Pic des Morts à Canala (*Vieillard* 2387), Canala, Tupiti (*Vieillard* 244).
S. leioneurus Radlk. — Nouvelle-Calédonie (*Vieillard* 2386).
S. Pancheri Radlk. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* 2388 *bis*).
Elattostachys apetala Radlk. — Sans localité (*Vieillard* A. 14), Lifou (*Deplanche* 282, *Vieillard* 2404).
E. incisa Radlk. — Nouméa (*Vieillard* 2411, *Pancher* 219).
Arytera collina Radlk. — Sans localité (*Pancher* 143, *Vieillard* 4), route du Pont des Français à Nouméa (*Vieillard* 2391).
Cossignia trifolioata Radlk. — Gatope (*Vieillard* 2362).
Harpullia austro-caledonica Baill. — Wagap (*Vieillard* 2400), Lifou (*Deplanche* in *Vieillard* 2400).
Dodonæa viscosa Jacq. — Sans localité (*Vieillard* D. IX, 2413),

Wagap (*Vieillard* 246), Balade (*Vieillard* 246), Wagap, Gatope (*Vieillard* 246), Poume (*Deplanche* 194), Paaba (*Deplanche* 89).

Euroshinus Vieillardii Engl. — Nouvelle-Calédonie (*Vieillard* 2399).

Semecarpus atra Vieill. — Sans localité (*Deplanche* 320), Balade (*Vieillard* 354).

Santaloides Balansæanum Schellenb. — Wagap (*Vieillard* 2511), Balade (*Vieillard* 343), Tanlé (*Vieillard* 2511, *Deplanche* 335 in *Vieillard* 2526).

S. Vieillardii Schellenb. — Sans localité (*Vieillard* 6, 14), Wagap (*Vieillard* 343 pro parte et sans n°), Balade (*Vieillard* 34, 343 pro parte, 2512).

Dalbergia monosperma Dalz. — Wagap (*Vieillard* 2527).

Argophyllum ellipticum Labill. — Sans localité (*Vieillard* 578), Montagnes du Centre (*Vieillard* 885), Wagap (*Vieillard* 2640), Pouébo (*Deplanche* in *Vieillard* 885).

— var. *ovatum* Labill. ex Pampan. — Sans localité (*Pancher* 189), Pouébo (*Pancher* 66).

A. Grunowii* Zahlbr. var. **Vieillardii Guillaum. var. nov. = *A. Vieillardii* Lenormand mss.

A typo differt foliis apice rontundatis, basi obtusis, subtus nervis lamina concoloribus. — Paulotche (*Vieillard* 2641).

A. latifolium Vieill. ex. Zem. — Wagap (*Vieillard* 2638), Canala (*Deplanche* 61), Balade (*Vieillard* 887), Pouébo (*Deplanche* 173).

A. montanum Schltr. — Témala (*Vieillard*), Gatope (*Vieillard* 2642).

A. nitidum Forst. — Ounoua (*Vieillard*), Hienghène (*Vieillard* 886). sommet d'Arama (*Deplanche* 151), Pouébo et Arama (*Deplanche*),

Polyosma brachystachys Schltr. — Pouébo (*Vieillard* 254).

Codia albicans Vieill. ex Pampan. — Wagap (*Vieillard* 2661).

C. albiflorus Vieill. ex Guillaum. — Canala (*Vieillard* 580).

C. discolor Guillaum. — Sans localité (*Pancher* 188), Canala (*Vieillard* 582).

— var. *cinerascens* Guillaum. — Ouatendé près Gatope (*Vieillard* 2660).

* — var. **rufinervis** Guillaum. nov. var. = *C. propinqua* Vieill. mss. var. *rufinervis* Vieill. mss.

A typo differt foliis subtus nervis venisque nigrescentibus. — Pic de Pouébo (*Vieillard* 2661).

C. incrassata Pampan. — Sans localité (*Pancher* 65 in Mus. néocal.) Canala (*Vieillard* 583), Pouébo (*Deplanche* in *Vieillard* 588).

*C. **microphylla** Vieill. mss. sp. nov.

Ramis primum cinereo puberulis, deinde glabrescentibus, foliis ellipticis (2-3 *cm.* × 0,8-1,2 *cm.*), *crassis, apice rotundatis, basi cuneatis, primum in utraque pagina rufo lanuginosis, deinde sordide cinereo lanuginosis, denique supra mox, subtus tradius glabrescentibus et supra paululo nitantibus sub-*

tusque opacis, nervis a venis reticulatis haud distinctis et nullo modo prominulis. Capituli ♂ terminales, 0,5 cm. diam. pedunculo brevissimo (0,2-0,3 cm. longo), rufo piloso, sepalis 4, ovatis, apice acuminatis, 2 mm. longis, in utraque pagina dense fulvo sericeis, petalis 0, staminibus 8, ovario extra verticeque dense longeque rufo lanuginoso, stylis 2, puberulis.

Sommet d'Arama (*Deplanche* 152, 371, *Vieillard* 2662).

C. montana Forst. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 45), Balade (*Vieillard* 596), Gatope (*Vieillard*).

C. nitida Schltr. — Mt Koghi (*Vieillard* 2658).

C. spathulata Brong. et Gris. — Canala (*Vieillard* 587 = 589 = 597). Ouatendé près Gatope (*Vieillard* 589), Gatope (*Vieillard* 589 = 587) ?

Pancheria alaternoides Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (*Pancher* 184 in Mus. néocal.), Canala (*Vieillard* 598).

P. Brunhesii Pampan. — Pic de Pouébo (*Pancher* in Mus. néo cal.).

P. communis Bak. f. — Canala (*Vieillard* 579).

P. elegans Brong. et Bris. — Baie de Tupiti, rivière de Toon'du (*Deplanche* in *Vieillard* 600).

P. elliptica Pampan. — Sans localité (*Pancher* 197 A, *Vieillard* 2659), Canala (*Vieillard* 581), Tiaré (*Vieillard* 590, *Deplanche* 268, 274.)

P. Engleriana Schltr. — Canala (*Vieillard* 2653).

P. gatopensis Vieill. ex Guillaum. — Wagap (*Vieillard* 2064).

***P. heterophylla** Vieill. mss. sp. nov.

Ramis fulvo puberulis, foliis sive simplicibus, obovatis (2,5-3 cm. × 1,5-1,8 cm.), apice obtusissimis vel rotundatis, basi cuneatis, petiolo circa 5 mm. longo, fulvo lanuginoso, sive 3-foliolatis, sive pinnatis 5-foliolatis petiolo communi 5 mm. longo, foliolo terminali folio simplici simili, petiolulatio, lateralibus sessilibus, minoribus, basi inæqualiter rotundatis, omnibus textura coriacea, primum in utraque pagina rufo puberulis, deinde supra costa excepta fere glaberrimis, subtus sparse puberulis margine crenulatis, nervis 6-9 jugis, subtus prominentibus, stipulis ellipticis, 2-3 mm. longis, fulvo puberulis. Capituli ♀ terminales, 6 mm. diam., pedunculo gracile, 15-2,5 cm. longo, fulvo puberulo, sepalis spathulatis, dorso sericeis, apice ciliolulatis, 1 mm. longis, petalis ellipticis, sepalis leviter angustioribus et paululo longioribus, staminibus sterilibus sepalis æquilongis, filamentis basin versus sensim dilatatis cum filamentis similibus sed antheris destitutis alternantibus, carpellis dimidio inferiore sericeis.

Mont Mou (*Vieillard* 2252).

P. obovata Brong. et Gris ? — Pouébo (*Deplanche* 63 in Mus. néocal., *Vieillard* 594).

— forma?? — Canala (*Vieillard* 2656).

P. pulchella Pampan. ?, Pouébo (*Deplanche* 9).

P. rivularis Schltr. ? — Balade (*Vieillard* 590), Paulotche, Gatope, etc. (*Vieillard* 590).

Geissois Balansae Brong. et Gris. — Sans localité (*Pancher* 190).

G. hirsuta Brong. et Gris. — Wagap (*Vieillard*).
G. intermedia Vieill. ex Pampan. — Poimbail (*Vieillard* 2239).
G. montana Vieill. ex Brong. et Gris. — Sans localité (*Deplanche* in *Vieillard* 608).
G. polyphylla Lecard ex Jeanneney (nomen) Guillaum. (descript.). — Sans étiquette (*Vieillard* ?).
G. pruinosa Brong. et Gris. — Canala (*Vieillard* 607, *Deplanche* in *Vieillard* 605).
* — var. **lanceolata** Guillaum. var. nov. = *G. lanceolata* Vieillard mss.
Foliolis 3, *lanceolatis* (5-10 cm. × ,3-4 cm.), *apice acutis acuminatisve basi obtuse cuneatis, lateralibus valde inæqualiter.* — Paulotche (*Vieillard* 2649).
C. racemosa Labill. — Nouméa (*Vieillard* 86).
Spiræanthemum austro-caledonicum Brong. et Gris. — Diaoué (*Vieillard* 577), Poume (*Pancher* 68), Pouébo (*Deplanche* 167).
S. Brongniartianum Schltr. — Diaoué (*Vieillard* 576), Pouébo (*Deplanche* 35, *Pancher* 69 in Mus. néocal.).
S. densiflorum Brong. et Gris. — Canala (*Vieillard* 566, 575).
S. pubescens Pampan. — Wagap (*Vieillard* 2637), Pouébo (*Pancher* 67 in Mus. néocal.).
Cunonia atrorubens Schltr. — sans étiquette (*Vieillard* ?).
C. Balansae Brong. et Gris. — Paulotche (*Vieillard* 2448).
C. Deplanchei Brongn. et Gris. — Sans localité (*Pancher* bois 128², *Vieillard* 2647).
C. Lenormandii Vieill. ex Pampan. — Sans localité (*Vieillard* 2601).
C. macrophylla Brong. et Gris. — Sans localité (*Deplanche* 41).
C. montana Brong. et Gris. — Canala (*Vieillard* 592), Wagap (*Vieillard* 592), Balade (*Vieillard* 571).
C. purpurea Brong. et Gris. — Baie de Tupiti (*Vieillard* 2646).
C. Vieillardii Brong. et Gris. — Sans localité (*Pancher* 200), Canala (*Deplanche* in *Vieillard* 602).
Drosera neo-caledonica Hamet. — Mont Mou (*Vieillard* 2304).
Callitrichte stagnalis Scop. — Balade (*Vieillard* 438).
Halorrhagis prostrata Forst. — Yaté (*Vieillard* 1072).
Rhizophora conjugata L. var. *Lamarckii* Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (*Vieillard* 431).
Ceriops timorensis Dänik. — Nouméa (*Vieillard* 2973).
Bruguiera eriopetala W. et Arn. — Gatope (*Vieillard* 430).
Crossostyles biflora Forst. — Balade (*Vieillard* 458 = 455).
C. grandiflora Brong. et Gris. — Balade (*Vieillard* 456).
C. multiflora Brong. et Gris. — Balade (*Vieillard* 43).
Terminalia Catappa L. ? — Wagap (*Vieillard* 558).

***T. gatopensis** Guillaum. sp. nov.

Arbor mediocris, ramis cortice griseo, rugoso, foliorum delapsorum cicatricibus notalis ; folia ad ramulorum apicem dense subverticillata, primum sparse puberula, deinde glabrescentia, coriaceae, lliptica (4-6 cm. × 2,5-4 cm.), apice obtusissima vel rotundata, basi obtusa vel subrotunda, nervis 6-jugis, marginem versus 2-furcatis, quam vena supra dense reticulata vix crassioribus, pagina superiore nitente, inferiore pallidiore, petiolo circa 1 cm. longo, appresse puberulo. Inflorescentiæ axillares, 2-3 cm. longæ, pedunculo appresse puberulo, floribus sessilibus, calycis tubo cylindrico extra basi hirsutissimo, lobis 5, triangularibus, 1,5 mm. longis, carnosis, extra glabris vel sub glabris, intu basi barbatis, petalis 0, staminibus 10, filamentis calycis lobis 2-3 plo brevioribus, antheris late ovatis, apice apiculatis, dorsifixis, versatilibus, filamentis vix brevioribus, stylo brevissimo, ovarii vertice pilis longis densissimis barbato, ovario 1-loculari.

Gatope (*Vieillard*), Gomomen près Gatope (*Vieillard* 2568), sans localité (*Pancher*).

L'aspect général rappelle tout à fait *T. neo-caledonica* Radlk. mais le tube du calice est en dehors extrêmement hirsute au lieu de n'avoir que des poils peu nombreux et presque couchés ; on pourrait penser que cette pubescence excessive est due à une piqûre d'insecte mais, d'une part toutes les fleurs le présentent, de l'autre, celles-ci ne sont pas déformées et les ovules sont intacts.

Sonneratia alba Sm. — Wagap, rivière de Tiouaka (*Vieillard* 432), Canala (*Vieillard* 432).

Jussiæa caryophyllacea Lam. — Gatope (*Vieillard* 434 = 435).

Passiflora Aurantia Forst. — Nouvelle-Calédonie (*Vieillard* 2635), Wagap (*Vieillard* 565).

Luffa cylindrica L. var. *insularum* Ndn. — Gatope (*Vieillard* 2633, 2634).

Bryonopsis affinis Cogn. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 213).

Cucumis Melo L. var. *agrestis* Ndn. — Gatope (*Vieillard* 559).

Melothria Baueriana F. Muell. — Wagap (*Vieillard* 562).

M. indica L. var. ? — Gatope (*Vieillard* 2631).

Sesuvium portulacastrum L. — Sans localité (*Vieillard* 2534), Wagap (*Vieillard*), Gatope (*Vieillard* 120).

Mollugo nudicaulis Lam. — Canala (*Vieillard* 120).

**M. pentaphylla* L. — Wagap (*Vieillard* 2333).

Apium Ammi Urb. — Nouméa, introduit (*Vieillard*).

A. australe Pet.-Thou. — Lifou, île des Pins (*Vieillard* 2663).

Didiscus Cussonii Guillaum. et Beauvis. — Tanlé (*Deplanche* 131), Lifou (*Vieillard* 610 = 620).

Tapeinosperma rubidum Mez. — Sans localité (*Vieillard*).

Jasminum didymum Forst. = *J. divaricatum* Labill.— Paraît être une plante très polymorphe à folioles allant de la forme orbiculaire : Montagnes de Gomonen près Gatope (*Vieillard* 2935) à la forme

linéaire : Montravel (*Le Rat* 1610). Il me semble que le *J. Fitzgeraldii* Knobl. [dont je n'ai vu qu'une photographie de l'échantillon : Lifou (*Däniker* 2465)] n'en est qu'une forme intermédiaire.

Les échantilons : (*Deplanche* 332, 333) que Sleumer (in Herb. Mus. Paris.) a rapportés avec doute au *J. promunturianum* Dänik. ne me paraissent pas appartenir à cette espèce à cause des feuilles étroitement lancéolées, aiguës au sommet et des dents du calice aussi longues que le tube.

Notelea Francii Guillaum. — Balade (*Vieillard* 77).

Le *Seresia asarifolia* Montr. que l'auteur plaçait dans les Violacées, ce qui paraît impossible, est vraisemblablement identique à *Polymeria pusilla* R. Br.

Coronanthera deltoidifolia Vieill. ex. C. B. Clarke. — Sans localité (*Vieillard* 569 *bis*).

C. sericea C. B. Clarke. — Chaîne centrale : vallée de Oa-toam (*Broumische*).

Pseuderanthemum longifolium Guillaum. nom. nov. = *Eranthemum longifolium* Seem.

P. majus Guillaum. nom. nov. = *Eranthemum majus* Baill.

L'*Eranthemum repandum* R. Br. n'a été signalé qu'à Maré où il avait été trouvé par Campbell, suivant F. von Mueller (*Phytography of New-Hebrides and Loyalty Islands*, p. 14 appendix to Campbell (F. A.) : *A year in New-Hebrides, Loyalty islands and New-Caledonia*). Cette espèce qui paraît s'étendre jusqu'aux Fidji n'existe peut-être pas en Nouvelle-Calédonie ou est confondue avec une autre espèce.

**Jacobinia magnifica* Linden. — Nouméa (*Bauduoin* 311), Boutrail (*de Pompéry*).

Justicia pinensis S. Moore. — Nouméa (*Vieillard* 1042), île Nou (*Balansa* 535), île des Pins (*Pancher*).